

Responsible Sensing Lab

An incomplete list of advisory reports on the topic of responsible urban digitization in public space for practitioners in the Dutch context.

January 2023

[When billboards stare back: how cities can reclaim the digital public space](#)
(2022) Nesta

Our physical public areas – town squares, pedestrian zones, shopping centres and bus stops – are increasingly subject to unfettered digitalisation. Examples include the ubiquitous security camera translating everyday street life into digital images, wi-fi tracking devices to count customers and analyse their shop journeys, or automatic number plate recognition (ANPR) to register real-world cars and their holders into a searchable database. Written by Dr Tomislav Maršić.

[iOverheid](#) (2011) WRR

De overheid moet meer beseffen dat ze een iOverheid is. Dit besef is van belang om de uitdagingen van de verdergaande digitalisering het hoofd te bieden en de innovatiemogelijkheden door digitalisering te benutten. In het rapport *iOverheid* (rapport nr. 86, 2011) doet de WRR een aantal aanbevelingen om het besef een iOverheid te zijn te verankeren in het beleid.

[Opwaarderen - Borgen van publieke waarden in de digitale samenleving](#)
(2017) Rathenau Institute

Dit rapport laat zien dat de overheid, de toezichthouders, het bedrijfsleven en de samenleving nog niet voldoende zijn toegerust om met de vragen van deze tijd om te gaan. We hebben onze apps, onze software en onze technologie wel regelmatig opgewaardeerd, maar we zijn vergeten om de maatschappij te updaten. Om digitaal koploper te worden, zijn vijf acties nodig.

[Waardevol digitaliseren](#) (2018) Rathenau Instituut

De manier waarop Nederlandse gemeenten digitaal innoveren, heeft impact op de lokale democratie, de economie, werk, het sociale leven en de fysieke leefwereld. In dit rapport vinden lokale bestuurders tien perspectieven om maatschappelijk verantwoord te digitaliseren.

[Burgers en sensoren](#) (2019) Rathenau Instituut

Nederlanders accepteren de inzet van sensoren voor veiligheid en leefbaarheid, maar stellen daar voorwaarden aan. Ze laten het afhangen van de mate van veiligheid en van het type leefomgeving. Dit rapport, geschreven op verzoek van de politie, presenteert daarom acht spelregels voor de inzet van sensoren voor veiligheid en leefbaarheid.

[Understanding algorithms](#) (2021) Nederlandse rekenkamer

The Netherlands Court of Audit has investigated the Dutch government's use of algorithms. The government, like private companies, is making increasing use of algorithms to automate its work, solve problems and make forecasts. The responsible development of more complex automated uses requires better scrutiny than ministers currently exercise and better quality control, the audit found. The Court of Audit has developed an audit framework for this. The framework also considers ethical aspects of algorithms. The Court of Audit recommends that more account should be taken of questions from concerned citizens about the use of algorithms.

<https://english.rekenkamer.nl/publications/reports/2021/01/26/understanding-algorithms>

[Informatiebehoefte van burgers over de inzet van algoritmes door overheden](#) 2021 (het Pon / Telos)

Steeds vaker worden er algoritmes ingezet om menselijke taken te ondersteunen of zelfs over te nemen. Ook binnen de overheid. Overheden moeten algoritmes controleren om mensen te beschermen en hebben de taak om mensen zo goed mogelijk te informeren over hun werkwijze. Maar wat willen mensen eigenlijk weten over de inzet van algoritmes door overheden? Welke informatie zou openbaar moeten zijn en welke informatie zouden mensen zelf ook daadwerkelijk willen inzien?